

## 人类数能力的演化基础——数能力比较研究的启示

张真, 苏彦捷

北京大学心理学, 北京 100871

收稿日期 2006-5-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 人类的数能力可以发展到很高的抽象水平, 但大量研究表明, 人类婴儿和非人灵长类也具有基本的数表征和数推理能力。文章从表征内容和表征形式两个方面系统地比较了人类婴儿和非人灵长类的数能力, 并对比了成人和非人灵长类数表征的生理基础。人类和非人灵长类在这三方面存在的相似性揭示了他们可能享有相同的数表征系统。在今后的研究中, 进一步探讨这两者相似的数表征核心系统, 可以加深我们对人类数能力起源和本质的理解

**关键词** [数能力](#) [人类婴儿](#) [非人灵长类](#) [客体档案模型](#) [类比数量模型](#)

**分类号** [B842](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [070110](#)

**通讯作者:**

苏彦捷 [yjsu@pku.edu.cn](mailto:yjsu@pku.edu.cn)

作者个人主页: 张真; 苏彦捷

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (952KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“数能力”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张真](#)

· [苏彦捷](#)